

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2023



SEIGNANX ET ADOUR

Artisan du changement environnemental

SOMMAIRE 2023

• Édito	page 3
• Le CPIE Seignanx Adour en 2023	
- Le réseau des CPIE	4
- Les temps forts de la vie associative	6
- L'équipe salariée et bénévole	8
• Nos actions 2023 pour le territoire	
- Favoriser l'engagement citoyen pour la transition écologique	10
- Protéger et gérer les espaces naturels	13
- Préserver la nature urbaine et améliorer les continuités écologiques	19
- Agir pour une alimentation et une agriculture plus durables	22
• Chiffres clés de l'année 2023	25
• Partenaires	26

Directrice de la publication :
Bénédicte Bard

Création graphique / Mise en page :
patrickcrea.com - 06 76 71 73 58

Impression :
Imprimerie MARCOS - Anglet - 05 59 63 03 38

Papier FSC et PEFC
(ces certifications garantissent une gestion durable des forêts)



Crédits photos :
**CPIE Seignanx Adour
RNN Etang Noir**

Illustrations :
Valentine Plessy

Photo 1^{re} de couverture : ??????????

Photo 4^e de couverture : ??????????????????

ÉDITO

En 2023, les activités du CPIE se sont poursuivies sur les mêmes fondamentaux qu'habituellement.



Les missions ont été menées sur quatre grands axes maintenant bien identifiés :

- L'éducation et la sensibilisation à l'environnement,
- La gestion des espaces naturels,
- L'expertise naturaliste,
- L'accompagnement des territoires sur le développement durable.

Pour cette dernière partie, les collaborations avec les collectivités tendent à s'accroître ce qui nous conforte dans notre rôle de conseil environnemental.

Il est évident que la Communauté des Communes du Seignanx reste un partenaire majeur. Les missions qu'elle nous confie sont multiples puisqu'elles prennent en compte l'accompagnement du Plan Local d'Urbanisme Intercommunal (PLUi), la transition agricole, la biodiversité, l'aménagement de l'espace, la gestion de la propriété d'Arremont,...

Nous intervenons également sur la commune de Saint-Martin-de-Seignanx (dossiers agricoles, problématiques environnementales), ainsi que sur les communes de Orx (Atlas de Biodiversité Communal) ; St-Pierre-du-Mont (Gestion des espaces naturels).

Une convention de partenariat est en cours d'élaboration avec la Communauté des Communes de Marenne Adour Côte Sud (MACS) qui va accroître notre implication auprès de cette entité.

Bien d'autres sujets sont développés par le CPIE, vous les trouverez en feuilletant ce rapport d'activités.

Nous pouvons citer par exemple la gestion des milieux naturels (Tourbières de Saint-Laurent-de-Gosse, Réserve Naturelle Régionale Géologique des carrières de Tercis les Bains), l'animation et l'expertise naturaliste sur les sites Natura 2000 (Barthes et Adour, Tursan, Marensin), l'éducation à l'environnement (établissements scolaires, sociétés et groupes).

Notre équipe de professionnels assure toutes ces missions avec beaucoup de compétence, d'enthousiasme, et contribue au rayonnement du CPIE bien au-delà des frontières du Seignanx !

L'équipe de bénévoles constituant le Conseil d'Administration de l'Association Nature et Loisirs (détenant le label CPIE), gère la gouvernance au quotidien.

Nous vous souhaitons une bonne lecture du rapport d'activité 2023 !

Jacques RECARTE
Président

Le réseau CPIE

une dynamique à plusieurs échelles

► Un CPIE, c'est quoi ?

Les CPIE sont des associations facilitatrices de transition écologique en territoires. Ils coopèrent et agissent au quotidien avec les habitants et l'ensemble des acteurs en territoire pour un monde plus écologique et solidaire :

- **Être à l'écoute des territoires**, des citoyennes et citoyens, de leurs envies et de leurs besoins, car les habitantes et habitants sont les premiers acteurs de la transition écologique et solidaire.
- **Connecter entre eux les habitantes, habitants et les acteurs** d'un même territoire pour « agir en solidaire et non en solitaire ».
- **Coopérer et agir en commun** pour un monde écologique et solidaire.

► Le CPIE Seignanx Adour,

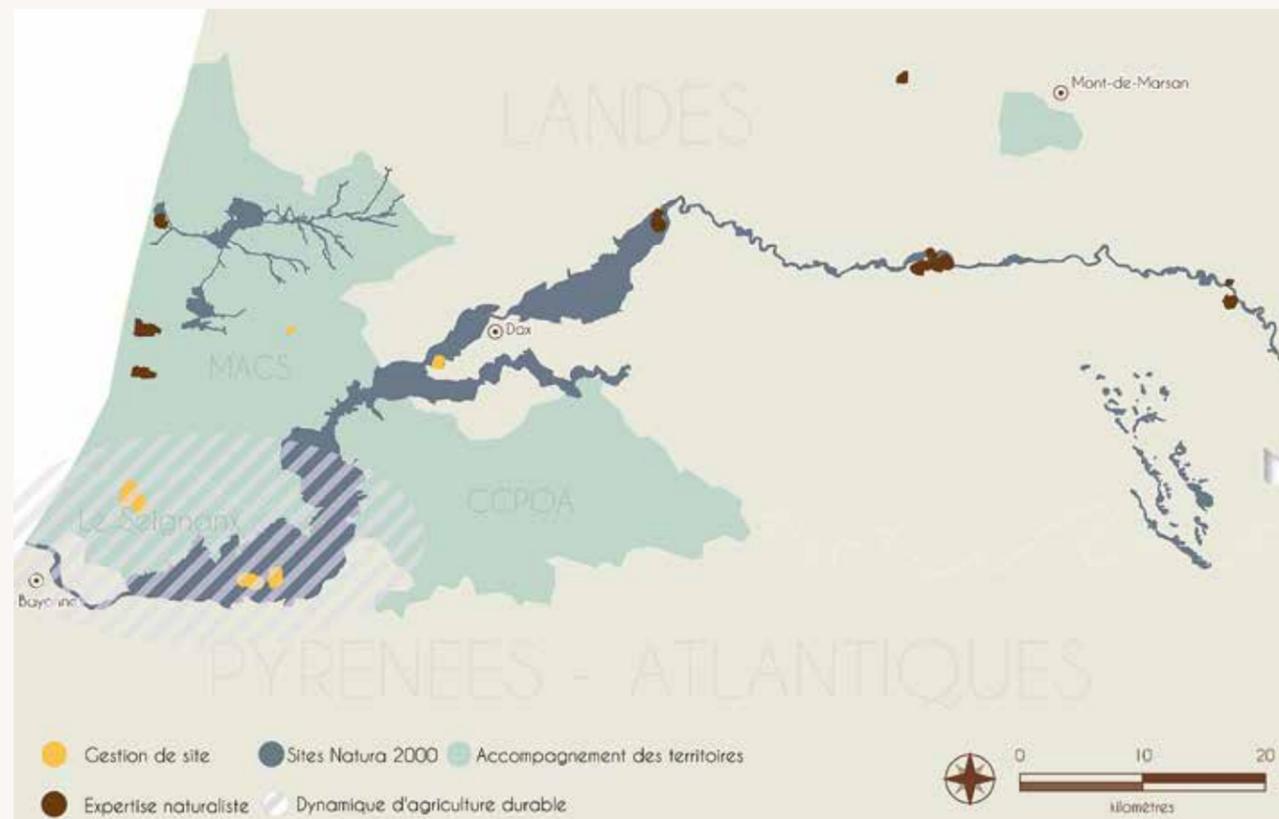
Fort de son ancrage territorial et son histoire, le CPIE accompagne une pluralité d'acteurs à mettre en œuvre un ensemble d'actions et de projets en faveur de la transition écologique et agricole.

Notre territoire d'intervention :

Le CPIE intervient sur un large territoire centré sur le sud Landes et l'Adour.



Collectivités
Agriculteurs Habitants
Réseaux agricoles locaux
Propriétaires et usagers Écoles
Entreprises
Elus et techniciens
Associations Enseignants
locales Bureaux d'études



► Les dynamiques de réseau

Le réseau des CPIE à l'échelle du bassin Adour-Garonne

Depuis 2020, une dynamique de réseau à l'échelle du bassin Adour-Garonne se développe en partenariat avec les 3 Unions Régionales dans l'objectif de « Faciliter l'action commune dans les territoires pour préserver l'eau et les milieux aquatiques face aux défis du changement climatique ». Une convention-cadre entre les 3 UR et l'Agence de l'Eau Adour-Garonne en fixe les modalités.

En 2023, plusieurs actions ont été menées dont :

- **Une expérimentation sur l'évaluation qualitative** des animations pédagogiques : il s'agit de mettre en pratique l'évaluation qualitative en testant des outils dans des situations pédagogiques différentes afin de les comparer, d'échanger sur les pratiques et les difficultés de mise en œuvre
- **L'organisation des 3^e rencontres des CPIE Adour-Garonne**, l'occasion d'échanger sur nos modes d'agir et autour des problématiques qui nous préoccupent ; l'adaptation au changement climatique, les risques d'inondation, les solutions d'adaptation fondées sur la nature...



▲ Carte de localisation des CPIE du Bassin Adour-Garonne.

▼ Echanges autour d'une maquette pédagogique sur le cycle de l'eau.



L'Union Régionale des CPIE de Nouvelle-Aquitaine

Les 13 CPIE de l'Union Régionale se rencontrent régulièrement chaque année afin de mutualiser et développer des projets cohérents à l'échelle de la Nouvelle-Aquitaine.

En 2023, un travail important a été fait par l'Union Régionale et à l'échelle de chaque CPIE pour proposer dès 2024, des actions et des programmes entrant dans la nouvelle stratégie Régionale « d'Accompagnement au Changement en faveur des Transitions Environnementales ».



▲ Conseil d'Administration de l'UR (5 et 6 octobre 2023) à Lescun (64)

Les TEMPS FORTS

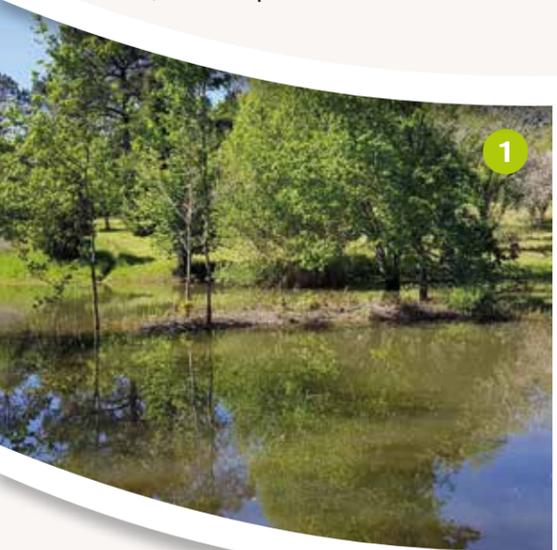
de la vie associative

L'association Nature et Loisirs réunit en 2023, 114 adhérents.



La gestion du site d'Arremont

Depuis sa création en 1990, l'association gère le site d'Arremont (actuellement propriété de la Communauté de Communes du Seignanx). Au fil des années, ce site a connu des évolutions : plantation d'un arboretum, création d'un jardin des sens, mise en place d'un sentier...



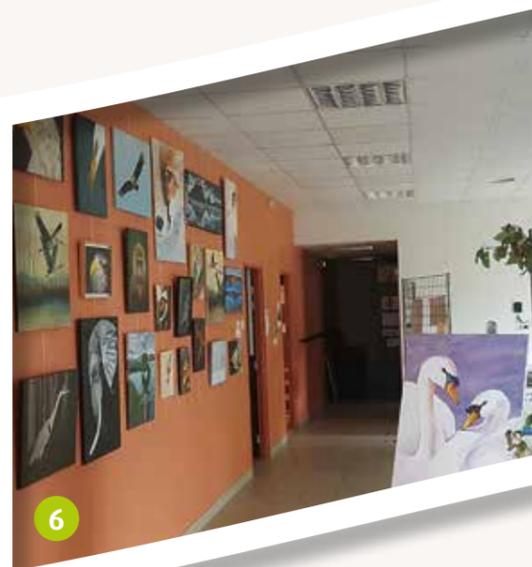
Aujourd'hui, cet espace de 4.5 ha est géré par l'équipe salariée et bénévole du CPIE dans l'objectif de sensibiliser et éduquer à la biodiversité en favorisant un autre rapport à la Nature ; nous accueillons en effet, toute l'année des groupes, des classes et des familles. Nous y pratiquons donc une gestion adaptée avec pour principe de :

- **Laisser reposer pendant l'hiver** : d'octobre à avril, le jardin n'est ni tondu ni giroyé. Ce repos a pour objectif de protéger les sols et les insectes qui passent l'hiver.

- **Organiser une tonte différenciée** : Le jardin est tondu à une hauteur de 5 cm pour que les trèfles et pâquerettes soient butinés par les insectes printaniers. Des îlots ne sont fauchés que tous les deux ans pour laisser les plantes hautes et les espèces de landes s'exprimer tout en évitant que les broussailles ne s'installent.

- **Privilégier les espèces végétales locales** en supprimant les espèces envahissantes

- **Observer et protéger les espèces animales**



1 Mare d'Arremont.

2 Couleuvre sous une plaque reptile.

3 Espace de biodiversité.

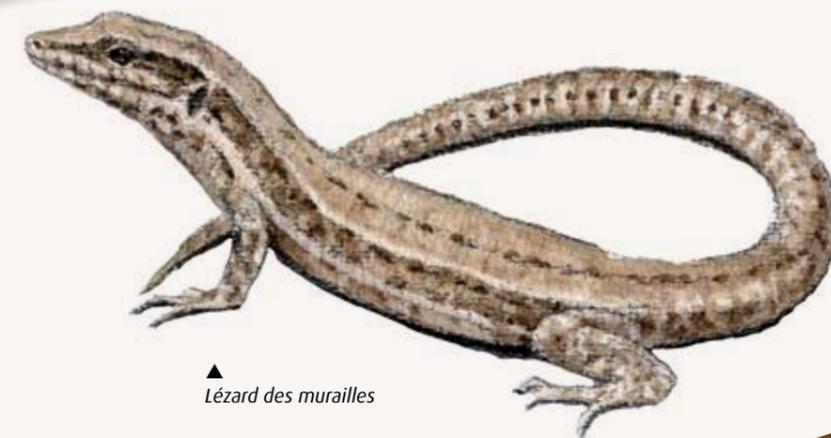
4 Atelier écologique.

5 Visite guidée du jardin.

6 Exposition.

7 Exposition.

8 Repas.



▲ Lézard des murailles

► Une équipe de bénévoles engagée dans la gouvernance

• Les membres du Bureau

Jacques RECARTE	Président
Fabienne HONTABAT	Vice-présidente
Lionel CAUSSE	Vice-président
Patricia AZPEITIA	Trésorière
Stéphanie MARI	Secrétaire

• Les Administrateurs

Cathy CASTERA	
Rémy GOURRAT	
Jonathan JONIK	
Jérôme LAY	
Phoebe SIMMERS	
Pierre Amulet	Représentant désigné par la Fédération de Chasse des Landes

• Les représentants de droits de la Communauté de Communes du Seignanx

Sophie ERRECALDE	Elodie BOUREMMANE
Isabelle NOGARO	Marc MABILLET
Marie-Christine MIRABEL	Nadine DURU

► Une équipe de 11 salarié-es qui rend opérationnelle la vision politique et stratégique de la gouvernance

Bénédicte BARD	Directrice
Benoit LUYER-TANET	Technicien animateur
Béatrice DUCOUT	Coordinatrice pédagogique et chargée de mission études et gestion
Géraldine LAFARGUE	Chargée de mission aménagement du territoire
Frédéric CAZABAN	Chargé de mission naturaliste
Léa GOUTAUDIER	Chargée de mission études et gestion
Jeanette BRETON	Animatrice formatrice environnement et DD
Elisabeth MERCADER	Chargée d'études environnement
Margot CONTI	Chargée de mission agriculture et territoires
Aurélien QUEHEILLE	Médiatrice naturaliste
Laurine BOUFFANDEAU	Chargée d'études biodiversité

Lucane cerf-volant male

POUR LE TERRITOIRE : relever les défis de la transition écologique et agricole



FAVORISER l'engagement citoyen
pour la transition écologique



PROTÉGER et GÉRER
les espaces naturels



PRÉSERVER la nature urbaine
AMÉLIORER les continuités
écologiques



AGIR pour une alimentation
et une agriculture plus durables



FAVORISER l'engagement citoyen pour la transition écologique



► ACCOMPAGNER tous ceux qui souhaitent agir et adapter leurs pratiques aux nouveaux enjeux environnementaux.

Objectif Aire Zéro déchet

Dans le cadre d'un déploiement du projet « Objectif aire zéro déchet » à l'ensemble du réseau VINCI Autoroutes, le CPIE Seignanx Adour a accompagné le sous-concessionnaire AVIA et le gérant de l'aire Vinci autoroute d'Hastingue dans l'élaboration et la mise en place d'un plan d'actions visant à s'impliquer dans la réduction des déchets. Cet accompagnement a notamment abouti à une meilleure orientation des déchets vers des filières de valorisation comme par exemple la gestion des bio déchets avec un contrat avec une entreprise spécialisée de prise en charge de ces déchets ou encore la valorisation des mégots de cigarette en établissant un partenariat avec l'association locale Tree6clope. Cette action est un pas vers une prise de conscience que chaque geste compte, que nous sommes tous concernés, entreprises comme citoyens, professionnels comme usagers, de ce qu'il adviendra demain. A l'heure où les enjeux environnementaux doivent être une priorité pour tous, chaque démarche doit être facilitée et soutenue afin d'amorcer un changement de cap durable et efficace.



▲ Espace de tri.

Parce que chaque geste compte

Nous avons tous cette responsabilité d'être acteurs au quotidien de ce qu'il adviendra demain. A l'heure où le dérèglement climatique ne peut être que l'affaire de tous, mettre en avant les pratiques simples et efficaces permet de limiter notre impact négatif sur notre environnement naturel et notre système climatique si fragile.

Par le biais d'ateliers (fauchage manuel, fabrication de savons maisons, teinture végétale...), de soirées conférences/films/discussions et de sorties à la découverte des acteurs du territoire ; le CPIE a accompagné ses adhérents et tous ceux qui ont souhaité y participer à des rencontres utiles sur tout le territoire des Communautés de communes du Seignanx, Marenne Adour Côte Sud, Grand Dax et Pays d'Orthe et d'Arrigans.

Ces moments de rencontre ont permis d'acquérir de nouveaux savoirs et savoir-faire pour amorcer cette transition écologique si urgente à mettre en place.

► Atelier Fauche manuelle.



► SENSIBILISER et EDUQUER à la biodiversité et à la richesse des paysages

Etre bien dehors, éloigné des dispositifs numériques

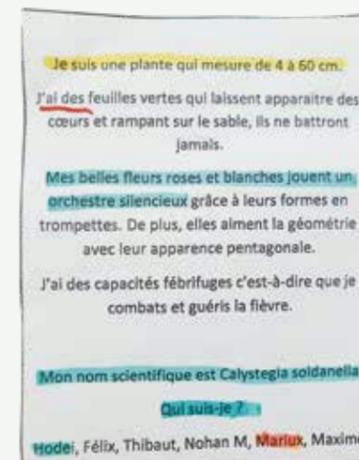
Nous accompagnons depuis plusieurs années des groupes sur une boucle pédestre (à proximité d'Arremont) que nous appelons « la rando de la goutte d'eau ». Elle permet de comprendre comment l'eau de pluie du coteau s'infiltre, ruisselle, s'achemine vers Puntet et vers Naciet puis rejoint les Barthes et le fleuve Adour. Respecter l'eau, les êtres vivants, être actifs, se déplacer de manière dynamique et s'y sentir bien : voilà ce qui est important pour nous lors de ces sorties.

Cette année, les jeunes accueillis présentaient des troubles de la relation et de la socialisation, ou des troubles du développement neurologique. Le but de la balade nature, pour eux, est d'appréhender les liens entre les plantes et les animaux : saisir quels animaux mangent des plantes, s'y cachent, s'y reproduisent. Ils ont capturé et relâché des insectes avec des ustensiles (filet, boîtes). De la part de leurs éducateurs un point très positif a été retenu : ces jeunes ont pratiqué des activités sans utiliser ou consulter leurs téléphones portables !

A la découverte des différents milieux humides landais : Littoral et Barthes

Le CPIE SEignanx Adour travaille dans la continuité avec les élèves des collèges locaux et les classes de collégiens en séjour dans les Landes sur les thématiques de l'eau et des zones humides. La faune, la flore, les milieux naturels, l'hydrologie et les risques naturels sont abordés :

- **Sur Tarnos**, le CPIE accompagne une classe de 6e pour la mise en place d'un sentier d'interprétation sur l'arrière-dune du métro. Les élèves et le CPIE travaillent sur les êtres vivants des milieux dunaires et forestiers et construisent ainsi le contenu scientifique
- **Avec le collège de Pouillon** c'est la faune et flore des prairies humides de la Barthe de Tercis-Les-Bains qui ont été observées et étudiées sur différentes saisons. Ces sorties ont permis de collecter, pour la classe, des renseignements sur la biodiversité de ces milieux et de les comparer.
- **Une classe du collège d'Albret de Dax** a travaillé sur la Barthe de Rivière : l'exploration des milieux a donné lieu à des relevés de facteurs abiotiques (température de l'air et de l'eau des canaux, luminosité, turbidité et pH de l'eau). La juxtaposition des prairies pâturées et des chênaies (vienne et jeune) a été documentée. L'observation des mœurs des cigognes (nidification, élevage des jeunes, alimentation) a enthousiasmé les jeunes.



▲ Production des collégiens tarnosiens.

▼ Collégiens de Pouillon sur la Barthe de Tercis.





► ACCOMPAGNER LES ACTEURS qui souhaitent jardiner durablement

Reprendre en mains son alimentation et faire du lien social

Depuis septembre 2021, le CPIE SEIGNANX ADOUR accompagne SOLiHA Bayonne, dont le but est d'assurer un logement pour tous. Pour donner aux résidents bénéficiaires le goût de travailler la terre tout en faisant du lien social, un groupe de jardiniers se réunit une fois par mois pour un atelier jardinage sur un espace potager de 60 m². Une travailleuse sociale est régulièrement présente, améliorant le lien et l'assiduité des jardiniers. Après une remise en état de ce jardin ornemental un peu abandonné, fèves, petits pois, herbes aromatiques, fraises et tomates y sont récoltés. Le tout sans engrais chimique ni pesticides, bien entendu ! Prendre l'engagement d'être présent, partager la charge de travail et les récoltes entre bénéficiaires : pour nous cela fait sens. En 2023, les jardiniers SoliHa ont aussi visité le CPIE, pour y apprendre la technique de la préparation de purins végétaux.



▲ Les jardiniers.

◀ Choux plantés au jardin de SOLiHA.

► FAIRE DECOUVRIR les plantes mal aimées

Mon copain le Lierre

Beaucoup de plantes sauvages que l'on croise en bord de routes, de trottoirs ou sur les murs sont souvent décriées.

Nous avons choisi le Lierre comme support pédagogique car on lui attribue souvent le fait d'étouffer les plantes et de détériorer les murs. Or, il n'en est rien, le Lierre est au contraire bénéfique : là où il pousse, il crée des zones d'abris pour les insectes, son feuillage persistant est une couverture vivante et protectrice contre les intempéries et sa floraison et fructification intervient au moment où il y a peu de nourriture à disposition...

Les enfants ont donc été partants pour « adopter » un lierre à la maison. Ils sont allés chercher des boutures autour de la cour de récréation pour les planter (après les avoir fait raciner dans de l'eau) dans des pots fabriqués avec de la terre argileuse. Un bonus, ils vont pouvoir faire avec les feuilles, du savon et de la lessive !



▲ Plantation de la bouture.

PROTÉGER et GÉRER les espaces naturels



► ACCOMPAGNER les ACTEURS et GERER de manière concertée

Sites de l'Adour et des Barthes : des actions très diversifiées menées par le collectif d'animateurs¹

Concours Général Agricole : Afin de valoriser le travail des agriculteurs barthais pour la conservation des prairies alluviales, l'association Barthes Nature a organisé le premier concours barthais des pratiques-agroécologiques. C'est dans la catégorie « prairies et parcours » que Damien Robert, SCEA LABOURDETTE de Orist a remporté le concours local.

Accompagnement du Tour de France : l'été 2023, la quatrième étape du Tour reliait Dax à Nogaro, passant par nos sites Natura 2000. Le bureau d'études du Tour s'est rapproché des animateurs pour connaître les principaux enjeux Natura 2000. Au départ de Dax, sur les communes d'Yzosse, Candresse et Hinx de nombreuses zones de nidification de Cigognes, Aigle botté et hérons sont présentes. Des cartographies ont été produites et il a été décidé de ne pas survoler les zones de nidification avec les hélicoptères de "tournages", et de mettre en place des panneaux d'informations pour le public sur les secteurs sensibles.

Herbiers aquatiques : le Conservatoire Botanique National Sud-Atlantiques CBN-SA mène une étude sur les herbiers aquatiques à l'échelle de la Nouvelle-Aquitaine. Les animateurs ont accompagné les botanistes. En 2023, les 3160 Herbiers des eaux courantes été ciblés. Deux journées sur l'Adour ont permis d'augmenter de plusieurs kilomètres l'aire de répartition connue des herbiers de Renoncule pectinée (*Ranunculus pectinatus*). Mais l'on retiendra surtout la découverte de nombreuses nouvelles stations de Marsilée à quatre feuilles (*Marsilea quadrifolia*) entre Cazère-sur-Adour et Mongaillard. Cette espèce est à enjeux très forts de conservation sur l'Adour !

¹ - CPIE Seignanx Adour, Landes Nature, Fédération Départementale des chasseurs des Landes, Fédération de pêche et de protection des milieux aquatiques des Landes et le Syndicat Adour Midouze.



▲ Analyse des prairies.



▲ Panneau sur le Tour de France.

▼ Une belle station de Marsilée à quatre feuilles.





Site Coteaux du Tursan : recherche de l'habitat d'intérêt communautaire « prairies maigres de fauche »

Les relevés floristiques effectués en 2023 montrent que les prairies de fauche du site appartiennent bien à cet habitat d'intérêt européen dont la caractérisation phytosociologique² a pu être évaluée assez finement. Ces prairies peuvent être décrites comme étant mésohygrophiles³, mésotrophes⁴, neutroclines⁵, établies sur des sols limoneux assez épais.

Sur les vingt relevés correspondant à cette communauté végétale, 60% sont en bon état de conservation contre 30% en mauvais état. Il a été conseillé afin d'améliorer leur conservation de recourir à des Mesures agroenvironnementales et Climatiques (MAEC) pour accompagner les exploitations agricoles dans la limitation de leur fertilisation et des sur-semis.

► ASSURER la gestion des espaces naturels protégés

Site du lac et des rives d'Yrieux (St-Martin-de-Seignanx) : réalisation d'un chantier de restauration avec les étudiants (B TSA Gestion et Protection de la Nature St-Palais)

La restauration dunaire a eu lieu sur une petite plage fréquentée des locaux qui subit l'érosion, le piétinement et des activités non autorisées. Dans la pente, des Ajoncs d'Europe ont été transplantés et du fascinage en escalier va permettre de retenir le sable. Une chicane à l'entrée du site, des ganivelles et des panneaux permettent d'interpeler et d'informer les usagers. Une veille environnementale est réalisée par le CPIE pour surveiller la recolonisation de la dune et le respect du dispositif..

2 - La phytosociologie est la discipline botanique qui étudie les communautés végétales et leur relation avec le milieu, en se basant sur des listes floristiques les plus exhaustives possibles.

3 - Humide une partie de l'année.

4 - Moyennement riche en nutriments.

5 - Se développant préférentiellement sur des sols ayant un pH neutre.



▲ Les étudiants en action.



▲ Une prairie diversifiée.

TÉMOIGNAGE

Ludovic Charrier
Chargé de mission Gestion - Coordination des Usages au Conservatoire du Littoral

Le Conservatoire du littoral est un établissement public administratif de l'État qui fêtera ses 50 ans en 2025 et qui a pour mission de mener une politique foncière de sauvegarde de l'espace littoral, des zones humides et de respect des sites naturels et de l'équilibre écologique.

Il est investi dans le sud-landes et particulièrement sur le Seignanx depuis la fin des années 80 avec l'acquisition du Marais d'Orx, de forêts et dunes littorales (Labenne, Ondres et Tarnos) et plus récemment sur le site du lac d'Yrieux.

C'est dans ce cadre que le Conservatoire s'est rapproché du CPIE Seignanx-Adour pour développer un partenariat technique permettant d'agrandir son périmètre d'intervention en 2019. Dès lors nos relations se sont renforcées dans le but de construire un projet commun pour ce site remarquable et ainsi aboutir à une Convention de gestion. Cette convention permet d'officialiser ce partenariat ambitieux pour ce site avec le CPIE, la Communauté de Communes du Seignanx et la Commune de Saint-Martin-de-Seignanx.



Réserve Naturelle Régionale Géologique des Carrières de Tercis : le projet de valorisation avancé

Le scénographe et l'architecte retenus ont proposé un circuit d'interprétation qui a été validé par le comité de pilotage dont le CPIE fait partie. Le CPIE a par ailleurs accompagné la commune dans l'écriture et la présentation d'un dossier d'autorisation auprès du CSRPN (instance régionale spécialisée sur les questions environnementales pouvant être mobilisé par le préfet de région et le président du conseil régional).

Le CPIE poursuit également sa mission de sensibilisation de tous les publics et a réalisé en 2023 sur la Réserve 16 visites scolaires (430 élèves et étudiants) et 14 animations grand public (210 participants)

A la demande de l'Éducation Nationale, deux formations des professeurs des écoles et des collèges ont été préparées et réalisées en 2023 (27 participants).

Lors du Tour de France 2023, l'étape 4 Dax-Nogaro a permis de présenter la Réserve de Tercis lors d'un reportage diffusé sur France Télévisions au cours de l'étape. La vidéo est disponible en suivant ce lien : <https://www.youtube.com/watch?v=OUx7WVhAJbk>

Enfin, 2023 a été l'année de la réécriture du plan de gestion de la Réserve. Le CPIE en tant que cogestionnaire s'est chargé des parties dont il a la charge à savoir : histoire et archéologie, usages et activités, accueil du public et ancrage territorial.



▲ Sortie Amphibiens.

▼ Animation scolaire.





La tourbière de Passeben et les busards

Depuis le diagnostic initial du plan de gestion, la tourbière de Passeben est référencée comme dortoir¹ hivernal de plusieurs rapaces d'intérêt patrimonial, en particulier les busards (Busard des roseaux et Busard St Martin), mais aussi le Faucon émerillon et l'Élanion blanc. A noter que busards des roseaux et élanions utilisent également le site en journée.

Le suivi est réalisé 1 à 2 fois par hiver, entre les mois de novembre et février, parfois en simultané avec celui des tourbières avoisinantes de Montrol et du Bignau ; le complexe tourbeux formant en effet un ensemble fonctionnel très favorable à ces oiseaux.

Le comptage démarre environ une heure avant le coucher du soleil, les busards arrivant au fur et à mesure de différentes directions, traversant le site pour poursuivre plus loin (par exemple vers le Bignau à l'Est) ou restant sur place. Différents comportements sont observés avant qu'ils ne prennent leur place au sol : ils survolent le site, chassent, se perchent, interagissent entre eux, ... Le tout formant un ballet crépusculaire où silhouettes sombres et claires s'entrecroisent avant de disparaître, absorbées par la Molinie.

Toutes ces observations mettent en avant l'importance locale de Passeben et des autres tourbières pour les populations de busards hivernants.

Site de La Tuilerie : mieux appréhender la zone humide pour adapter la gestion

Depuis 2021, le CPIE est en charge de la mise en œuvre du plan de gestion du site de La Tuilerie (Biaudos) qui se compose de 14 ha de zone humide en mesure compensatoire (en partenariat avec Vinci-autoroute). Cette année a été marquée par la réalisation d'une étude hydraulique qui avait pour but de mieux appréhender la zone humide, ses fonctionnalités et les échanges avec les nappes et les cours d'eau. Un important travail de terrain et d'analyse a été effectué afin de prendre en compte l'aspect hydrologique, pédologique et géomorphologique.

Par ailleurs, le CPIE a effectué un suivi des habitats restaurés sur les peupleraies qui ont été en parties étêtées en 2022, afin d'évaluer les effets de la gestion. Bien qu'une majorité d'individus étêtés aient créé des rejets, certains sont aussi morts sur pied et des arbres entiers ont été déracinés par les tempêtes. Cette tendance peut s'accroître et c'est une bonne nouvelle, les suivis vont donc se poursuivre dans les années à venir.

Concernant la biodiversité du site, des actions sont aussi mises en place tout au long de l'année via la pose des pièges photo, du suivi de l'avifaune, de la flore et des espèces patrimoniales potentiellement présentes sur le site (Loutre et Camagnol amphibie).

¹ - On parle de « dortoir » car ces oiseaux se rassemblent en un même lieu pour passer la nuit. Les busards vont se poser au sol sur des milieux avec un couvert végétal suffisant. Faucons et élanions vont eux passer la nuit perchés sur les arbres de la haie centrale



▲ Zone humide.



▲ Peupleraie inondée.



▲ Elanion blanc.



▲ Busard des roseaux.

LES RÉSULTATS

Busard des roseaux :
présence chaque hiver,
jusqu'à **12** individus

Busard St Martin :
chaque hiver,
jusqu'à **8** individus

Faucon émerillon :
chaque hiver,
jusqu'à **4** individus

Elanion blanc :
6 hivers sur 8,
jusqu'à **4** individus.

► EXPERTISER et CONSEILLER les acteurs sur la gestion des milieux naturels

Des inventaires sur les espaces naturels et sites en réhabilitation

• Diagnostic écologique

Le CPIE a réalisé pour le compte de la CMGO (Carrières et Matériaux Grand-Ouest) un état des lieux de la biodiversité sur 3 anciens sites d'exploitation (communes de Cazères-sur-l'Adour et Saint-Martin-d'Oney).

L'objectif est d'identifier les zones à enjeux sur lesquelles résident des espèces patrimoniales ou des habitats d'intérêt communautaire, afin d'adapter les pratiques de gestion et conserver voire améliorer la biodiversité du site. La présence de zones d'eaux permanentes, d'herbiers aquatiques, de haies et de prairies sont favorables pour la reproduction, l'alimentation, la maturation et le repos de nombreuses espèces. Il est donc important de préserver la naturalité de certains habitats comme par exemple les zones d'herbes hautes qui sont favorables aux orthoptères et ainsi adapter la gestion qui doit être mis en place.

Sur les sites où un pâturage sera mis en place, l'état des lieux nous permettra de voir comment évoluera la faune au fil de temps.

• Cartographie des habitats naturels

A la demande de la Fédération Départementale des Chasseurs des Landes, le CPIE a réalisé une cartographie et une caractérisation des habitats naturels sur 28 ha, notamment prairiaux, de la Barthe de Poustagnac à St Paul Les Dax.

La Barthe de Poustagnac est une zone humide remarquable de par la qualité de la mosaïque d'habitats qu'elle présente et son état de conservation. Les enjeux de conservation du site sont d'autant plus forts que cette zone est située à proximité immédiate des zones urbanisées de St-Paul-les-Dax la rendant particulièrement vulnérable (gestion pastorale, espèces exotiques envahissantes, fonctionnement hydraulique, continuité écologique...).

• Inventaire naturaliste

En 2023, une convention a été signée entre le CPIE et le Syndicat mixte qui gère entre autres la Réserve Naturelle du marais d'Orx. Elle a pour objectif de définir les modalités d'une collaboration scientifique et technique spécifique sur les missions suivantes :

- Réaliser les lectures botaniques et phytosociologiques de transects, placettes et quadrats installés par le Conservatoire Botanique ;
- Venir en appui technique et expertise sur la recherche de la Marouette de Bailon (*Zapornia pusilla*) espèce découverte en 2021 sur le marais d'Orx et en danger critique d'extinction en France ;
- Apporter une expertise écologique spécifique sur les pratiques agricoles du Marais Nord et la mise en place de Mesures Agri-Environnementales.



▲ Herhier aquatique.



▲ Dectique à front blanc.





Des formations à destination des professionnels

Depuis 2014, le CPIE accueille chaque année une formation dans le cadre de la déclinaison régionale du Plan National d'Actions (PNA) en faveur des libellules, porté par le Conservatoire d'Espaces Naturels (CEN) Nouvelle-Aquitaine. Elle comprend depuis 2018 deux sessions dont une en juin de 3 jours sur les imagos et une autre à l'automne de 2 jours sur les exuvies.

Destinée aux professionnels de l'environnement et aux individuels curieux de nature, elle est co-animée par le CPIE, la Réserve Naturelle de l'Etang Noir et CEN Nouvelle-Aquitaine

Plus de 300 stagiaires ont participé à cette formation, en provenance de toute l'Aquitaine et de structures diverses : associations naturalistes, bureaux d'études, Réserves Naturelles, Parcs Naturels Régionaux, réseau Natura 2000, syndicats de rivières, Fédérations de chasse et de pêche, lycées agricoles, administrations, collectivités...

Si le défi à relever est de savoir identifier en fin de formation les principales espèces de libellules qu'elles soient adultes et volantes ou sous forme d'exuvies ; il s'agit également de mieux connaître leur cycle de vie, leur écologie et de contribuer à leur étude et préservation.



▲ Apport de connaissances en salle au CPIE

▼ Sortie sur le terrain.

C'est quoi une exuvie ?

Si tout le monde voit à quoi ressemble une libellule sous sa forme adulte, il faut rappeler que sa jeunesse se passe dans l'eau, depuis le stade œuf jusqu'au dernier stade larvaire. Durant cette période aquatique, la larve de libellule grandit petit à petit en laissant à chaque mue sa dépouille nymphale appelée exuvie, qui se dégrade rapidement et ne peut être récupérée.

Mais, chance pour nous, la dernière mue se passe hors de l'eau, sur un support à proximité du milieu aquatique. L'adulte sort de sa dépouille larvaire (c'est l'émergence) et abandonne son exuvie comportant tous les détails morphologiques pour pouvoir l'identifier. Car oui, chaque espèce possède son exuvie propre... bien pratique pour les naturalistes !



PRÉSERVER la nature urbaine AMÉLIORER les continuités écologiques



► ACCOMPAGNER les COLLECTIVITES pour aménager durablement leur territoire

Par un appui pour valoriser la biodiversité

• Sentier découverte d'Orx

Dans la continuité de l'Atlas de Biodiversité Communal finalisé en 2023, la commune a souhaité valoriser toute la richesse naturaliste identifiée par la création d'un sentier pédagogique.

Ce sentier propose 10 panneaux permettant de découvrir la faune, la flore ainsi que les milieux naturels et anthropiques d'Orx. Les textes ont été rédigés par le CPIE tandis que les illustrations ont été dessinées par un jeune artiste tyrossais.



▲ Panneau.

• Gestion différenciée à St-Pierre-du-Mont

La commune de Saint-Pierre-du-Mont a mis en place 3 sites pilotes en gestion raisonnée. Pendant plusieurs années, le CPIE a réalisé des inventaires botaniques, papillons, orthoptères et oiseaux pour mesurer l'impact de cette gestion. Nous avons pu constater que la faune et la flore peuvent s'exprimer de mieux en mieux d'année en année depuis que la pression de gestion a été allégée.

La commune a souhaité mettre en valeur ces bénéfices écologiques à travers des panneaux pédagogiques sur les deux premiers sites, les bois de Pinsolle et Lascoumes en 2017 et 2019.

La valorisation du Parc Saint-Pierre sera finalisée en 2024.



▲ Parc St-Pierre.

TÉMOIGNAGE

Agnès Capitain
Service Développement et Vivre ensemble à St Pierre du Mont

Depuis 2015, notre collaboration avec le CPIE Seignanx Adour nous a permis d'élaborer un plan de gestion raisonnée communal efficace, argumenté et suivi.

Grâce aux compétences de l'équipe de naturalistes, ont été réalisés : des diagnostics écologiques, des inventaires faunistiques et floristiques, de la valorisation pédagogique de nos sites, des formations pour les agents, des animations pour les habitants ainsi que des actions de communication et de sensibilisation indispensables pour réaliser la transition d'une gestion classique des espaces verts à une gestion en faveur de la biodiversité.

La qualité de l'appui technique nous a également permis d'acquiescer de nombreuses compétences au sein du service espace vert communal qui a pu évoluer vers une gestion durable acceptée par la majorité des habitants.

Le CPIE représente pour nous un appui fiable et qualitatif, une bienveillance qui a permis de créer des liens forts et de confiance, la possibilité de se remettre en question pour évoluer vers du positif en adéquation avec les attentes des habitants, des employés et des élus.



• Candidature TEN de la MACS

Le programme « Territoires engagés pour la nature » (en direction des communes et intercommunalités) vise à faire émerger, reconnaître et valoriser des plans d'actions en faveur de la biodiversité.

Le CPIE a accompagné la Communauté de Communes Marenne Adour Côte Sud dans la formalisation de son plan d'actions et notamment pour les actions : élaboration de la trame noire, préservation des zones humides et mobilisation des acteurs.

Ce plan d'actions a fait l'objet d'une évaluation par un jury régional en fin d'année et la Communauté de Communes de la MACS a été retenue ! Les actions seront mises en œuvre dans les trois années à venir.

Par une expertise technique

• Territoire du Seignanx

1 - Dans le cadre de son accompagnement sur l'élaboration du PLU intercommunal du Seignanx, le CPIE réalise des expertises environnementales (tant en zone naturelle qu'urbaine). Ces études ont pour objectifs de mettre en évidence l'intérêt écologique des secteurs : espèces protégées, présence de haies et arbres remarquables, zones humides, sources... tout comme les aspects dysfonctionnels : espèces végétales ornementales invasives...

Par la suite, des préconisations sont proposées pour classer certains espaces en continuité écologique à préserver et pour une prise en compte écologique des espaces restants dans le périmètre des aménagements urbains. Ces préconisations sont illustrées par une carte pour les urbanistes et aménageurs



▲ Exemple de carte des espaces à conserver et à restaurer en lien avec les choix d'aménagements.

▶ Ruisseau à préserver.

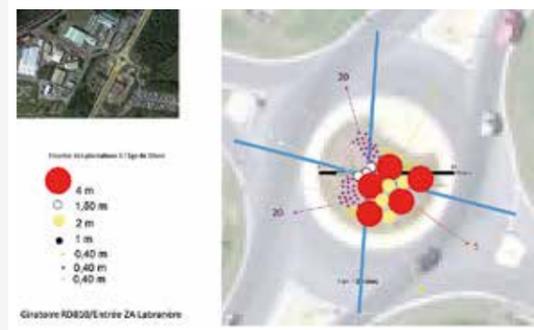


2 - En partenariat avec la commune de St-Martin-de-Seignanx, un balisage des orchidées sauvages est réalisé chaque sur le bord des routes pour suspendre l'entretien le temps de la floraison, dès fin mars afin de repérer les sites à ne pas broyer. L'installation est retirée à la fin de la période (vers mi-juillet) et le broyage peut reprendre son cours.

Cette opération est également pédagogique et vise à contribuer à changer le regard sur la végétation urbaine des centres villes et des bords de routes.

3 - En collaboration avec les services techniques de la Communauté de Communes du Seignanx, une opération test de végétalisation de rond-point (en utilisant le végétal sauvage d'origine locale) a été réalisée. Les végétaux ont été prélevés sur les parcelles vendues d'une zone d'activité économique avant leur destruction par l'entreprise.

Cette opération a permis de former et de sensibiliser à la reconnaissance des végétaux dans leur milieu naturel et aux techniques de plantation plus exigeantes que les végétaux ornementaux traditionnellement utilisés et fournis par les pépinières.



▲ Grâce à sa prévention, de belles floraisons sont observées. Ici, Sérapis à label allongé.

▶ Création des plans et des demandes d'autorisations.

▼ Opération de transplantation coordonnée par le CPIE Seignanx Adour et réalisée par les services techniques de la Communauté de communes du Seignanx.



▼ Repérage et de balisage des stations de prélèvement.



AGIR pour une alimentation et une agriculture plus durables



2023 est l'année d'éclosion de projets agricoles forts et phares pour le Seignanx ; soulignant le rôle du CPIE en tant qu'acteur de l'animation et de la solidarisation du tissu agricole local.

► AIDER à L'INSTALLATION pour une agriculture re-localisée et nourricière

Par un appui pour valoriser la biodiversité

La commune de St-Martin-de-Seignanx a sollicité le CPIE Seignanx Adour afin d'animer un projet agricole sur un terrain de 6 ha dont elle est propriétaire. En outre, ces terres représentent un fort intérêt environnemental et patrimonial qu'elle souhaite valoriser au travers d'une dimension citoyenne, associée à l'activité agricole.

Le projet s'est concrétisé en 2023. Le CPIE a rédigé une proposition d'appel à candidature, en lien avec des élus et des salariés de la commune, mais aussi des représentants.es de la société civile et un collectif d'agriculteurs locaux. L'appel à candidature a été lancé en Août 2023. Une vingtaine de dossiers ont été reçus, 7 candidats.es ont été sélectionnés.es pour un entretien et 3 lauréates ont été retenues au mois de Décembre 2023.

Ces terres vont donc prochainement accueillir l'installation de 3 fermes, portant des projets agricoles nourriciers, diversifiés et en Agriculture Biologique : un verger, des petits fruits, des plantes aromatiques et médicinales. De l'apiculture, un élevage de brebis pour l'entretien naturel du site pourrait également être envisagé.

Aujourd'hui, le CPIE Seignanx Adour poursuit son action pour accompagner les lauréates dans toutes les démarches liées à leur installation et au développement de leur projet individuel et collectif ; toujours dans le cadre d'une approche participative en lien avec la commune.

Site du Moulin.



► ACCOMPAGNER la transition des pratiques agricoles pour une agriculture résilientes et diversifiée

En 2023, le CPIE Seignanx Adour, le CBE du Seignanx et l'ALPAD¹ ont collectivement lancé une démarche d'accompagnement à la diversification des cultures du Seignanx, avec des agriculteurs.rices du territoire. Les essais se sont portés sur le haricot/maïs et le quinoa. D'autres cultures ont été testées en autonomie par certains agriculteurs : il s'agit du tournesol et du grand épeautre.

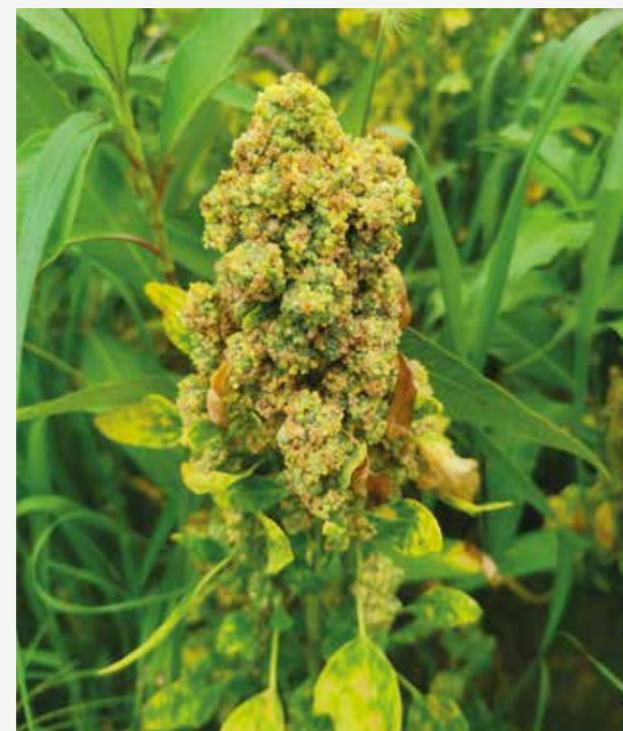
Répondre aux intérêts socio-économiques des fermes

Ces expérimentations visent au développement de produits recherchés et à haute valeur ajoutée. Elles s'ouvrent sur de nouveaux débouchés permettant ainsi de diversifier son réseau de commercialisation en local, de gagner en autonomie et en résilience face aux fluctuations du marché et aux conditions climatiques. Les participants bénéficient d'un accompagnement leur permettant d'échanger ensemble et de gagner en technicité tout en limitant la prise de risque.

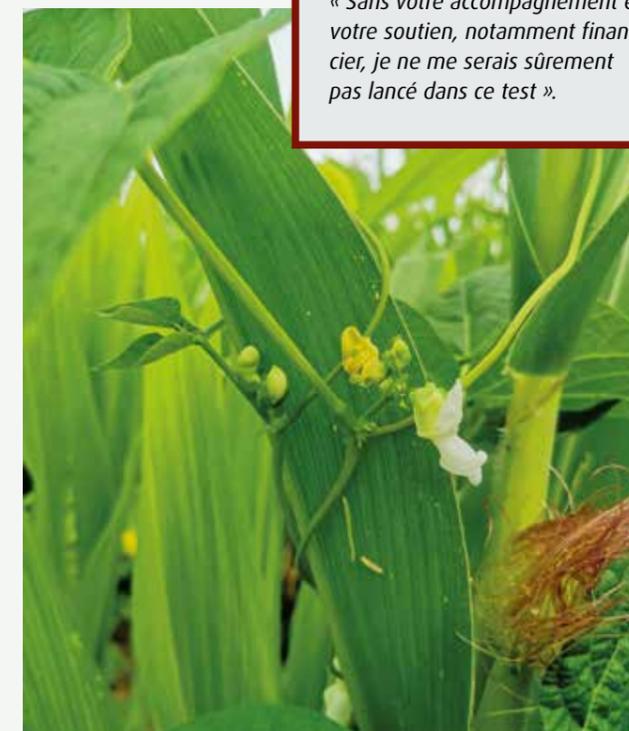
Répondre aux enjeux environnementaux du Seignanx

L'hétérogénéité des cultures et du paysage agricole constitue une mosaïque de milieux favorisant la préservation de la biodiversité. L'accompagnement au changement de pratiques vers des cultures à faible impact participe à la régénération des ressources (eau, sol...). Autant d'éléments à valoriser auprès des consommateurs, augmentant la plus-value des produits.

¹ - Association Landaise pour la Promotion de l'Agriculture Durable.



▲ Expérimentation du Quinoa.



▲ Expérimentation du Haricot/Maïs.



TÉMOIGNAGES

Témoignages d'agriculteurs

« Un projet utile pour le Seignanx et intéressant pour le portefeuille des agriculteurs : rechercher de nouvelles cultures plus durables et plus rentable, avec des produits à plus forte valeur ajoutée ».

« Le fait de partager en groupe, de faire les tests ensemble et d'échanger est intéressant. Tu y trouves toujours une solution à laquelle tu n'as pas à penser pour t'améliorer ».

« Ça m'a permis de découvrir une culture adaptée à notre secteur et assez simple. Cette année je vais en semer plus ».

« Sans votre accompagnement et votre soutien, notamment financier, je ne me serais sûrement pas lancé dans ce test ».



Répondre à la demande alimentaire locale

Les acteurs de la restauration sur le territoire (Eole, Cuisine centrale...) confirment une demande croissante en produits locaux, notamment au niveau des protéines végétales. Un contexte favorable pour initier la relocalisation et la diversification des cultures du Seignanx dont les débouchés existent et témoignent d'un réel besoin.

Les parcelles consacrées aux tests sont limitées à 0.5ha pour réduire la prise de risques des agriculteurs.rices.

Les résultats de ces premiers tests sont positifs et encourageants. En 2024 nous poursuivrons les échanges auprès du plus grand nombre et développerons la démarche de test. Au-delà des protéines végétales, l'idée est d'informer et de soutenir les tests sur d'autres cultures souhaitées par les agriculteurs et agricultrices du territoire.



CHIFFRES CLÉS de l'année 2023

► 8208 PERSONNES SENSIBILISÉES

- 3236 scolaires (*maternelles et primaires*)
- 1957 périscolaires (*crèches, centres de loisirs, centres de vacances*)
- 561 scolaires et étudiants (*collèges, lycées et facultés*)
dans le cadre de programmes pédagogiques, d'animations thématiques, de formations et de journées découverte Nature.
- 1 163 personnes (*étudiants, familles, professionnels, publics spécialisés*)
dans le cadre du programme annuel d'animations, de chantiers Nature et de formations spécifiques.



▲
- Chouette effraie
- Grue Cendrée

NOS PARTENAIRES

Les partenaires du CPIE apportent un soutien important pour la réalisation de ses actions, que ce soit d'un point de vue technique, administratif ou financier.

Qu'ils en soient vivement remerciés !

► ÉTAT ET ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

- Direction Régionale de l'Environnement, l'Aménagement et du Logement (DREAL) de Nouvelle-Aquitaine
- Agence Française pour la Biodiversité
- Office Français de la Biodiversité
- Agence Régionale de la Biodiversité
- Agence de l'Eau Adour-Garonne
- Conservatoire Botanique National Sud Atlantique
- Direction Départementale des Territoires et de la Mer des Landes
- Direction des services départementaux de l'Éducation nationale des Landes
- Education Nationale des Landes

► COLLECTIVITÉS ET ÉTABLISSEMENTS DE COOPÉRATION

- Région Nouvelle-Aquitaine
- Conseil Départemental des Landes
- Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres
- Communauté de Communes du Seignanx
- Communauté de Communes Orthe Arrigans
- Communauté de Communes Marenne Adour Côte-Sud
- Syndicat mixte du schéma de cohérence territoriale du Pays Basque & du Seignanx.
- Communes du Seignanx
- Communes des Landes : Capbreton, Dax, Soorts-Hossegor, St-Pierre-du-Mont, Tercis-les-Bains, Rivière, Méès, Orist, Orx, St-Paul-lès-Dax, Siest, St-Vincent-de-Paul, Soustons
- Pôle Territorial de Coopération Sud Aquitaine
- Pole d'Équilibre Territorial et Rural Pays Adour Landes Océane
- Régie des eaux du Grand Dax

► ASSOCIATIONS ET STRUCTURES LOCALES

- Alpad
 - Comité de Bassin de l'Emploi du Seignanx
 - Fédération Départementale des Chasseurs des Landes
 - Fédération des Landes pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique
 - Syndicat Adour Midouze
 - Offices de tourisme : Seignanx, Grand Dax, Pays d'Orthe et Arrigans
 - Réserves Naturelles : Etang noir, Marais d'Orx, Saucats la Brède
 - Landes Nature & Barthes Nature
 - Préhistosite de Brassempouy
 - Conservatoire des Espaces Naturels Nouvelle-Aquitaine
 - Cistude Nature
 - Groupe Chiroptères d'Aquitaine
 - GRAINE Aquitaine
 - URPIE Nouvelle-Aquitaine, UR Occitanie, URPIE Auvergne Rhône-Alpes
 - Lycée Agricole St-Palais
 - Vinci-Autoroute
 - Espace Blue Océan (Ondres),
 - Village Vacances La forêt des Landes (Tarnos)
 - Carrières LAFITTE – site de Cauna
 - Carrières et Matériaux Grand-Ouest
 - Centre de la Mer de Biarritz
 - Mifen/Mifenec
 - Réseau de Transport d'Électricité
 - Caisse d'épargne Aquitaine Poitou-Charentes
- Et de nombreux établissements scolaires et périscolaires des Landes, de Nouvelle-Aquitaine et d'Occitanie.



▲
- Grimpereau Automne
- Prunelier
- Rainette Méridionale Amplexus



SEIGNANX ET ADOUR

CENTRE PERMANENT D'INITIATIVES POUR L'ENVIRONNEMENT
CPIE Seignanx Adour - 2028, route d'Arremont - 40390 Saint-Martin-de-Seignanx
05 59 56 16 20 - cpieseignanxadour@gmail.com - www.cpie-seignanx.com